

# ● UTV-2400BII P ●

## 2400MHzオールモード トランスバーター

◇ IF 1200MHz

◇ IF 430MHz の2タイプ

マイクロストリップラインの終段ユニット採用により安定度  
 抜群！ 出力 2W 免許に対応。  
 IF 1200MHz の場合、2400MHz リピーターが、すぐ使用  
 できます。2400MHz SSB で、国内DX 300~600km  
 級の交信が期待できます。

移動運用の 2400MHz も楽しいですよ。

出力 2W、リニアアンプ採用 SSB も OK です!!



1200MHz,430MHz 市販トランシーバーを親機にして、  
 2400MHz バンドへ簡単に QSY-UP できます。  
 同軸ケーブル1本の接続で、ロールモードにQSYできます

● 送受信周波数

◇ 1200MHz ◇ \* A ch は 実装、B ch は 空き ch

◇ 販売価格 **¥73,500** (税込)

| IF | 1200MHz帯 | 送受信周波数(MHz) |        |        |        |
|----|----------|-------------|--------|--------|--------|
| CH | 水晶周波数    | 1260.0      | 1270.0 | 1287.0 | 1300.0 |
| A  | 57.00MHz | 2400.0      | 2410.0 | 2427.0 | 2440.0 |
| B  | 空 CH     |             |        |        |        |

送料：¥1,000 (2台まで)

☆ 周波数超安定!!  
 PLL ユニットへ仕様変更可能です!!  
 詳しくは、お問い合わせ下さい。

◇ 430MHz ◇ \* B ch は 実装、その他の ch は 空き ch

| IF  | 430MHz帯   | 送受信周波数(MHz) |        |        |        |        |
|-----|-----------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| CH  | 水晶周波数     | 430.0       | 434.0  | 437.0  | 440.0  |        |
| A   | 49.250MHz | 2400.0      | 2404.0 | 2407.0 | 2410.0 |        |
| * B | 49.750MHz | 2420.0      | 2424.0 | 2427.0 | 2430.0 |        |
| C   | 空 CH      |             |        |        |        |        |
| D   | 受         | 49.750MHz   | 2420.0 | 2424.0 | 2427.0 | 2430.0 |
|     | 送         | 49.250MHz   | 2400.0 | 2404.0 | 2407.0 | 2410.0 |

☆ リピーター改造 (IF 430 のみ)

¥8,400 (税込)

☆ 水晶追加 (1波)

¥6,300 (税込)

◇ 電波形式 . . . . . J3E (SSB) / A3E (AM) / F3E (FM) / A1A (CW)

◇ 送信電力 . . . . . 2W

◇ 空中線インピーダンス . . . . . 50Ω (不平衡)

◇ 受信感度 . . . . . SSB, CW ——— 0.5μV 入力時 S/N 15dB以上  
 FM ————— 0.5μV 入力時 S/N 5dB以上

◇ 受信コンバーター一部総合利得 . . . . . 25dB以上

◇ 全消費電流 . . . . . 受信時 約200mA (+13.8V)  
 送信時 約1.8A (+13.8V)

◇ 親機入力 . . . . . **1W以下**

( 過入力は、出力低下とスプリアスがでますので、必ず1W以下で使用のこと )

◇ 受信部 . . . . . RF 2段 ( MGF1302 + μpc2758 )

送信部 . . . . . 5段増幅 終段 MGF0905A

◇ 外形寸法 . . . . . 63mm (H) × 118mm (W) × 250mm (L)

マキ電機株式会社

〒210-0024 神奈川県川崎市川崎区日進町 26-1 TEL:044(222)6999 FAX:044(222)5849

ホームページ <http://www.makidenki.co.jp>